

Tema 4. Generación de electricidad.

P. 150 a 155.

A. Escriba cuatro fuentes de energía eléctrica.

1.

2.

3.

4.

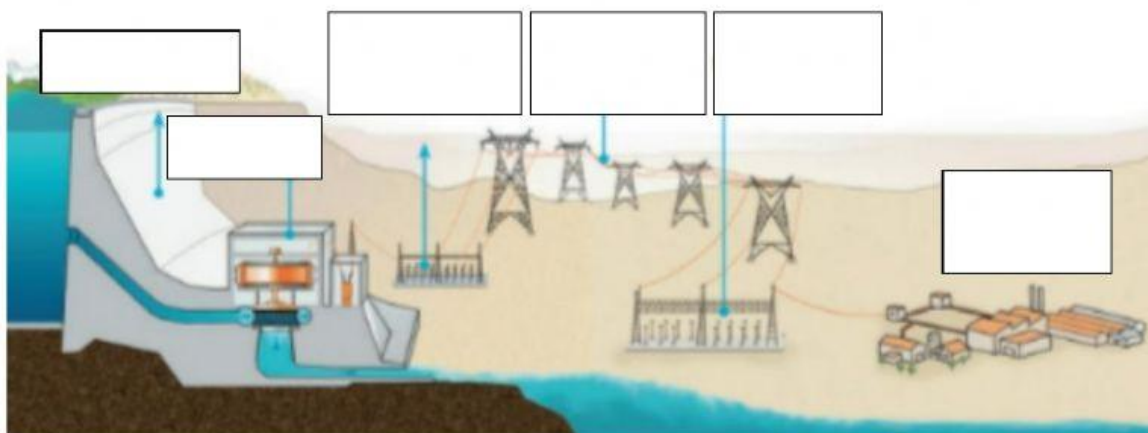
B. ¿Para qué se utilizan estas fuentes de energía?

C. ¿En dónde inicia la producción de energía?

D. ¿Cómo se traslada la energía eléctrica?

E. ¿Qué medida preventiva se debe tener al construir subestaciones de transmisión cerca de las ciudades?

F. Complete el siguiente diagrama con los elementos que se requieren para transportar la electricidad.



G. ¿Con qué tipo de lámparas se alumbraban en las calles de San José?

H. ¿Qué situaciones generó que se dejaran de usar?

I. ¿En qué año inauguraron el servicio eléctrico en San José?

J. ¿Cómo se llamó el plan que analizó el gobierno para la creación del ICE?

K. ¿Qué significa "ICE"?

L. ¿En qué año se creó el ICE?

M. ¿Qué tipo de energía se destaca en nuestro país?

N. ¿Por qué se destaca el uso de ese tipo de energía en Costa Rica?

Ñ. ¿De qué se encarga el Centro Nacional de Control de Energía del ICE?

O. Enumere las fuentes para producir energía en orden de relevancia, es decir de la energía más usada en Costa Rica a la menos usada. Inicia con 1 en la más usada.

Térmica

Eólica

Hídrica

Solar

Geotérmica

P. ¿Por qué es importante para la sociedad el uso de la energía eléctrica?

Q. ¿Por qué debemos ahorrar electricidad?

R. ¿Qué son las divisas?

S. ¿Para que se deben ahorrar divisas?

Tema . Corriente alterna y continua. P. 145.

Escriba abajo si el artefacto de la imagen utiliza corriente **continua** o **alterna**.

